

# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

**RoHS**



Black amperage stamps are used on the 20A & 25A / Light colored housings to improve contrast for vision system inspection.



Also available:  
**MICRO2 Sn Fuse**  
(tin plated)

## Specifications

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Voltage Rating:              | 32 VDC               |
| Interrupting Ratings:        | 1000A @ 32 VDC       |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C      |
| Terminals:                   | Ag plated zinc alloy |
| Housing Material:            | PA66                 |

## Ordering Information

| Part Number  | Package Size |
|--------------|--------------|
| 0327xxx.YX2S | 4000         |
| 0327xxx.UXS  | 500          |
| 0327xxx.LXS  | 50           |

## MICRO2 Sn Fuse

|              |      |
|--------------|------|
| 0327xxx.YX2T | 4000 |
|--------------|------|

## Description

The MICRO2™ Fuse is the new standard for vehicle circuit protection. Its sub-miniature design meets the need for more circuits to be protected while utilizing less space and its ability to cope with high temperatures in adverse environments makes the MICRO2™ Fuse of recommended choice for protection.

## Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max |
|-------------|------------------------|
| 110         | 100 h / -              |
| 135         | 0.75 sec / 120 sec     |
| 160         | 0.30 sec / 50 sec      |
| 200         | 0.15 sec / 5 sec       |
| 350         | 0.04 sec / 0.50 sec    |
| 600         | 0.02 sec / 0.100 sec   |

## Ratings

| Part Number | Current Rating (A) | Housing Material Color | Typ. Voltage Drop (mV) | Cold Resistance (mΩ) | I²t (A²s) |
|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| 0327005_    | 5                  |                        | 116                    | 17.4                 | 17        |
| 032707.5_   | 7.5                |                        | 106                    | 10.8                 | 47        |
| 0327010_    | 10                 |                        | 102                    | 7.7                  | 89        |
| 0327015_    | 15                 |                        | 94                     | 4.9                  | 189       |
| 0327020_    | 20                 |                        | 91                     | 3.5                  | 397       |
| 0327025_    | 25                 |                        | 90                     | 2.6                  | 585       |
| 0327030_    | 30                 |                        | 88                     | 2.1                  | 1028      |

## Dimensions

Dimensions in mm



# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

RoHS

## Time-Current Characteristic Curves



## Temperature Derating Curve



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)